HERPETOLOGIA

EL CAIMAN YACARE NEGRO (*MELANOSUCHUS NIGER* SPIX) EN COLOMBIA

POR EL HERMANO NICÉFORO MARÍA

Director del Museo de Historia Natural del Instituto de "La Salle", Bogotá.

La Sección de Herpetología del Museo de Historia Natural de La Salle ha sido aumentada con la adquisición de una piel y cráneo de *Melanosuchus niger* o Caimán Yacaré Negro (*), de algo más de 3.50 metros de longitud.

El ejemplar fue coleccionado en 1928 por la Comisión de Límites que demarcó la línea fronteriza entre Colombia y el Brasil, y durante largos años permaneció depositado como trofeo en la sala de recibo de una distinguida familia bogotana. A principios de 1955 fue obsequiado al citado Museo por el doctor Rafael Ruiz Manrique y por el R. H. Tomás Bernardo, profesor del Instituto de La Sallle.

Este ejemplar es el primero que se conoce de este género en las colecciones científicas de Colombia. Al mencionar el Caimán Yacaré Negro en la revista CALDASIA hace diez años (**) el doctor E. R. Dunn dice: "Hasta ahora el único ejemplar de *Melanosuchus niger* que se ha señalado en Colombia fue fotografiado en Leticia por el señor Carlos Lehmann; su tamaño era algo mayor de cuatro metros".

CROCODYLIA

Familia ALLIGATORIDAE

Melanosuchus niger Spix, Sp. Nov. Lacert., p. 3, pl. 4. 1825.

COLOMBIA.— Comisaría del Amazonas: cerca de la frontera brasileña (no se conoce la localidad exacta); ♂ adulto, coleccionado en 1928; piel bien conservada con el cráneo completo.

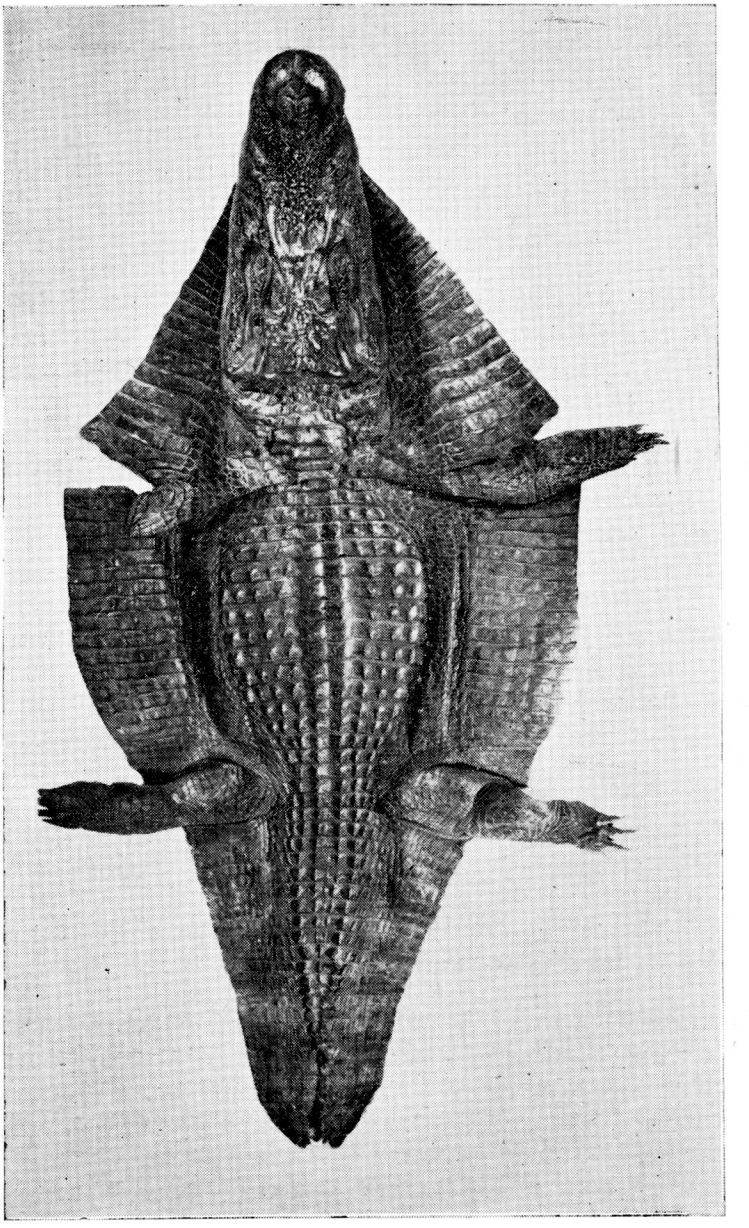
(*) Los brasileros lo designan con el nombre de "Jacaré-açú" (Yacaré grande). Es el caimán que alcanza mayor tamaño en la cuenca amazónica.

(**) Caldasia, Vol. III, Nº 13, p. 333, Abril 30, 1945.

El ejemplar tiene escamas occipitales numerosas, pequeñas y aquilladas, dispuestas en cinco series transversales irregulares; las de la primera serie son más pequeñas aún y poco prominentes. Escamas nucales en cinco series transversales; dorsales fuertemente aquilladas, dispuestas en 18 hileras transversales entre la nuca y la base de la cola, y en seis a diez hileras longitudinales; piel de los costados lisa y cubierta con escamas pequeñas. Sobre la cara inferior del reptil se cuentan 56 series de escamas transversales, desde la sínfisis mandibular hasta el ano, y $25+n$ series caudales. Hago notar que la punta de la cola está mutilada, circunstancia que reduce a 8 las escamas de la cresta caudal sencilla, en tanto que son 17 pares las escamas que forman la cresta caudal doble (*). Falta también la pata delantera izquierda y podemos suponer que el caimán perdió este miembro durante alguna de las luchas que sostuvo con otros machos de su especie.

Hocico largo, ancho, rugoso y redondeado en la extremidad anterior; tabique nasal cartilaginoso; existe una eminencia transversal o arruga ósea preocular y las fuertes aristas óseas longitudinales de las órbitas se extienden hacia adelante en dirección divergente hasta arriba del 9º diente del maxilar; al juntarse con la arruga transversal, estas elevaciones prominentes forman una *U* de brazos ligeramente divergentes. Párpado superior plano y liso, incompletamente óseo; las fosas supratemporales son muy visibles y hay que notar que el hueso parietal no alcanza el borde posterior del cráneo. Sobre la superficie del paladar el hueso vomerino aparece muy visible bajo la forma de un rombo irregular cuyas diagonales miden 38 y 20 mm. Es oportuno recordar que el *Melanosuchus niger* es el único entre los crocodilinos existentes que tiene el vómer como parte integrante de la superficie palatina, entre los premaxilares y los maxilares. En *Tomistoma schlegelii* (S. Müller), especie de la familia *Crocodylidae* que habita en Sumatra y Borneo, el hueso vomerino es visible a veces en el paladar, pero está localizado entre los maxilares y los palatinos. La sínfisis mandibular se extiende hasta frente al espacio comprendido entre el 4º y el 5º dientes mandibulares.

(*) Faltan probablemente 14 hileras transversales de escamas caudales; si existieran, la cresta caudal sencilla tendría 22 o 23 escamas, en lugar de 8.



Fórmula dentaria del ejemplar: $\frac{\text{Pmx. } 5 + \text{Mx. } 13}{\text{Md. } 18} = \frac{18.}{18}$

La fórmula general para la especie es: $\frac{5 + 12 - 14}{17 - 18}$

Dimensiones

Largo total (*)	3400 + *n* milímetros
Largo de la cola	1530 + *n*.
Distancia entre la punta del hocico y el occipucio	515
Ancho medido a través de los cuadrado-yugales	285
Ancho de la mesa craneana	140
Ancho del cráneo frente al 9º diente del maxilar	225
Distancia entre la órbita y la extremidad del hocico	295
Largo de la órbita derecha	130
Ancho de la órbita derecha	80
Espacio interorbital mínimo	35
Largo de la mandíbula	560
Ancho máximo de la mandíbula	300

Distribución.— Habita solamente en la cuenca amazónica. En Colombia, ha sido fotografiado en Leticia y colectado en algún lugar de la Comisaría del Amazonas, cerca de la frontera brasileña.

Por una feliz coincidencia, antes de entrar en prensa este artículo se recibió un nuevo ejemplar de *Melanosuchus niger*, que motiva las líneas siguientes.

Es un caimán joven, de 1625 milímetros de largo, con piel y cráneo completas, en buen estado de conservación.

Procedencia.— Colombia. Comisaría del Amazonas, Trapecio Amazónico. Se ignora la fecha de la captura.

Tiene las características del ejemplar anterior y sólo se distingue por pequeñas diferencias. Posee cuatro hileras transversales de escamas occipitales, cinco series transversales de nucales y 19 hileras transversales de escamas dorsales entre la nuca y la base de la cola; la

(*) La extremidad caudal fue amputada, probablemente por descuido, durante la faena del desuello del reptil.

cresta caudal es doble en 17 pares de escamas y sencilla en 22 escamas. Arruga ósea interocular presente; órbita extendida hacia adelante hasta arriba del espacio comprendido entre el 8º y el 9º dientes del maxilar; vómer expuesto en el paladar, afectando la forma de un rombo irregular.

Algunas dimensioness

Largo total	1625 mm.
Largo de la cola	867
Distancia entre la punta del hocico y el occipucio	211
Ancho a través de los cuadrado-yugales	107
Ancho de la mesa craneana	59
Longitud del hocico	113
Longitud de la mandíbula	227